

REMARKS

The attached Office Action cited the following US Patents:
2972378, 5470471 and 6036818. In view of the US Nuyens Patent
2972378, Applicant makes the above Claim amendments.

2 March 2006

Date: _____

James Earl Lowe, Jr.

James Earl Lowe, Jr.
Registration No. 30402
15417 W. National Ave. #300
New Berlin, WI 53151
414-4270298
Customer No. 006123

BEST AVAILABLE COPY
EHRNER & DELMAR
PATENTS | TRADEMARKS | DESIGNS

GL&V
2850 South Decker Lake Drive
SALT LAKE CITY
Utah 84119-2300
U S A

Att.: Ms. Loretta Bogård

Your ref.: 414-30847-SE
Our ref.: 73499/JE/JE

8 December 2005

E&D

Jan Modin
M.Sc., SPOF, EPI

Ronny Janson
M.Sc., SPOF, EPI

Eva Delmar-Werköhl
LL.M., SPOF, ETA

Johan Starell
LL.M., SPOF, ETA

Åke Delmar
B.Sc., SPOF, ETA

Niclas Uggla
M.Sc., SPOF

Björn Säfvenberg
B.Sc., SPOF, EPI

Agneta Alm
B.Sc., SPOF, EPI, ETA

Hans Billberg
M.Sc., SPOF, EPI, ETA

Olle Hultman
B.Sc., SPOF, EPI, ETA

Ingvar Ankarlöf
B.Sc., SPOF, EPI

Arnold Lysetius
Dr.Sc., SPOF, EPI

Stefan Hermanson
M.Sc.

Peter Thomasson
M.Sc., SPOF

Johan Ebbinghaus
M.Sc.

Of Counsel:
John-Åke Delmar
Dr.Sc., SPOF, EPI

EP:
Professional Representative
before the European Patent Office

ETA:
Professional Representative
before OHIM

SPOF:
Members of the Association
of Swedish Patent Attorneys



SPOF members are also
members of FICPI (Fédération
Internationale des Conseils
en Propriété Industrielle)



The firm is a member of
the Allred Group

REPORT OF OFFICIAL ACTION
Patent Application No. 0500848-7 in Sweden
Applicant: GL&V Management Hungary Kft.

Dear Ms. Bogård:

In the above-mentioned Swedish Patent Application we have received an Official Action, which is enclosed herewith together with copies of cited references. Also, please find enclosed an English translation of said Official Action.

The term for filing a response expires on **7 April 2006**.

If you like, we can assist you in drawing up a response in accordance with Swedish patent practice.

We are looking forward to receiving your instructions at the latest **6 March 2006**.

Our invoice is enclosed.

Very truly yours,
EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB

Johan Ebbinghaus
Johan Ebbinghaus

Enc.. Copy of Official Action
 English translation
 Copies of cited references.
 Invoice



3-6-2006

Official action of 7 December 2005, concerning Swedish application no. 0500848-7.

Applicant: GL&V Management Hungary Kft.

A translation into English of chosen parts follows:

Opinion

Deficiencies of the application

Claim 2 lacks clarity. The claim reads: "A cylindrical rotating thickening device including an axial core, means for supporting said shell...". The expression shell is not mentioned in claim 2. From row 5 is evident: "a shell surrounding said support ribs...". Support ribs are neither defined in claim 2.

Judgement

Novelty	Claims	2-10	Yes
	Claim	1	No
Inventive step	Claims	4-6, 8-10	Yes
	Claims	1-3, 7	No
Industrial applicability	Claims	1-10	Yes
	Claims		No
Not searched	Claims	---	
Not examined	Claims	---	

Cited documents

D1: US2972378

D2: US5470471

D3: US6036818

D1 discloses a cylindrical rotating thickening device. The device consists of two cylinders. The lower cylinder has a number of recesses on the surface. These are covered by decking elements, which are perforated. The decking elements are easy to remove. They are kept in place by ribs that are fastened in recesses in the surface of the cylinder by means of wedges.

D2 and D3 disclose examples of thickening devices for paper pulp.

Reasons

The invention as disclosed by claim 1 is known by D1.

The invention as disclosed by claims 2, 3 and 7 differs from D1 in how the supporting construction for the shell, on which the perforated decking elements are resting, is constructed.

Claim 2 is unclear, but can be construed such that the shell is supported by support ribs, which are resting on a central axis.

The construction is known in the art. (See for instance D2 and D3). According to the opinion of the Swedish Patent Office, the invention as disclosed by claims 2, 3 and 7 is therefore obvious.

Beslutsdatum 2005-12-07

Patentansökan nr 0500848-7

ANSVARIG HL

Internationell klass (IPC)

B30B 009/20, D21C 009/18

EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB

BOX 10316

100 55 STOCKHOLM SE

Sökande: GL&V Management Hungary Kft, Hermina Towers
Hermina ut 17 IV Floor, H-1146 Budapest HU.
Ombud: Ehrner & Delmar Patentbyrå AB. Ref: 73499.
Benämning: Perforerat täckelement tillverkat av ett
flertal segment.

Skriftligt svar ska ha kommit in till
Patent- och registreringsverket (PRV) senast 2006-04-07.

Ni föreläggs att avhjälpa de brister som påtalas i
bifogade utlåtande, senast den dag som anges ovan.

Om bristerna inte har avhjälpits i rätt tid kommer
ansökan att avskrivas (se 15 § andra stycket
patentlagen).

Om svar kommit in i rätt tid men bristerna inte
avhjälpits fullständigt, kan ansökan komma att avgöras
utifrån de handlingar PRV har tillgång till, utan
ytterligare skriftväxling med er.

Upplysningar

Patentkrav får inte ändras så att de kommer att
innehålla något som inte framgår av grundhandlingarna.
Ändras patentkrav så att nya bestämmingar tillkommer,
ska ni samtidigt ange var motsvarigheten finns i
grundhandlingarna.

Kom ihåg att bifoga nya utskrifter av samtliga sidor i
de bilagor till patentansökan som ni gjort ändringar i.
Om ni exempelvis ändrat i beskrivningen måste ni skriva
ut hela beskrivningen på nytt, och bifoga den till
svaret på föreläggandet.

Utlåtande, se följande sida

ANS	M)
73499	7/4-06
JE	Int. kontor

Utlåtande

Brister i ansökans utformning

Patentkrav 2 är oklart. Kravet lyder: "Cylindrisk, roterande urvattningsanordning innefattande en axiell kärna, organ för att stödja nämnda stomme...". Uttrycket stomme finns inte omnämnt i krav 2. Av rad 5 framgår: "en stomme som omger nämnda stöddribbor...". Stöddribbor är inte heller definierade i krav 2.

Bedömning

Nyhet	Krav	2-10	ja
	Krav	1	nej
Uppfinningshöjd	Krav	4-6, 8-10	ja
	Krav	1-3, 7	nej
Industriell tillämpbarhet	Krav	1-10	ja
	Krav		nej
Ej granskat	Krav	---	
Ej bedömt	Krav	---	

Anförda dokument

D1: US2972378

D2: US5470471

D3: US6036818

D1 visar en cylindrisk roterande urvattningsanordning. Anordningen består av två cylindrar. Den undre cylindern har en mängd fördjupningar på ytan. Dessa täcks av täckelement, som är perforerade. Täckelementen är lätta att avlägsna. De hålls fast av ribbor som är förankrade i fördjupningar i cylinderytan med hjälp av kilar. D2 och D3 visar exempel på avvattningsanordningar för pappersmassa.

Anförda patentdokument hämtas på www.prv.se under e-tjänster/anförda dokument. Användarnamnet är prv och lösenordet är patentedok.

Papperskopior kan beställas till en kostnad av 50 kronor/kopia hos PRV InterPat på telefonnummer 08-782 28 85.

Eventuella litteraturhänvisningar bifogas i pappersformat.

Motivering

Uppfinningen som framgår av krav 1 är känd genom D1.
Uppfinningen som framgår av krav 2, 3 och 7 skiljer sig från D1 genom hur stödkonstruktionen för stommen, som de perforerade täckelementen vilar på, är utförd. Krav 2 är oklart men kan tolkas som att stommen stöds av stöddribbor, vilka vilar på en central axel.

Konstruktionen är känd inom teknikområdet. (Se t.ex. D2 och D3). Enligt PRVs uppfattning är uppfinningen som framgår av krav 2, 3 och 7 därför näraliggande.

I tjänsten

Inger Löfgren
Tel. 08-782 2738

Patentass.
BS

Observera att om patentkraven ändras, måste ni samtidigt ange var motsvarigheten finns i grundhandlingarna. Kom ihåg att bifoga nya utskrifter av samtliga sidor i de bilagor till patentansökan som ni ändrat i. Om ni exempelvis ändrat i beskrivningen måste samtliga sidor i beskrivningen skrivas ut på nytt.